

ISSUE CLASSIFICATION	
Class	Subclass

**FILED UNDER 85 U.S.C. 37**

PATENT NUMBER

## U.S. UTILITY Patent Application

Q.T.P.E. 1 PATENT DATE  
SCANNED 5/2 Q.A. [Signature]

APPLICATION NO. 09/581359	CONT/PRIOR D F	CLASS 380	SUBCLASS 283	ART UNIT 2765	EXAMINER HAYES
------------------------------	-------------------	--------------	-----------------	------------------	-------------------

TITLE	APPLICANTS
1. <u>Chairman</u>	1. <u>Mr. J. H. ...</u>
2. <u>Vice Chairman</u>	2. <u>Mr. J. H. ...</u>
3. <u>Secretary</u>	3. <u>Mr. J. H. ...</u>
4. <u>Treasurer</u>	4. <u>Mr. J. H. ...</u>
5. <u>Member</u>	5. <u>Mr. J. H. ...</u>
6. <u>Member</u>	6. <u>Mr. J. H. ...</u>
7. <u>Member</u>	7. <u>Mr. J. H. ...</u>
8. <u>Member</u>	8. <u>Mr. J. H. ...</u>
9. <u>Member</u>	9. <u>Mr. J. H. ...</u>
10. <u>Member</u>	10. <u>Mr. J. H. ...</u>
11. <u>Member</u>	11. <u>Mr. J. H. ...</u>
12. <u>Member</u>	12. <u>Mr. J. H. ...</u>
13. <u>Member</u>	13. <u>Mr. J. H. ...</u>
14. <u>Member</u>	14. <u>Mr. J. H. ...</u>
15. <u>Member</u>	15. <u>Mr. J. H. ...</u>
16. <u>Member</u>	16. <u>Mr. J. H. ...</u>
17. <u>Member</u>	17. <u>Mr. J. H. ...</u>
18. <u>Member</u>	18. <u>Mr. J. H. ...</u>
19. <u>Member</u>	19. <u>Mr. J. H. ...</u>
20. <u>Member</u>	20. <u>Mr. J. H. ...</u>
21. <u>Member</u>	21. <u>Mr. J. H. ...</u>
22. <u>Member</u>	22. <u>Mr. J. H. ...</u>
23. <u>Member</u>	23. <u>Mr. J. H. ...</u>
24. <u>Member</u>	24. <u>Mr. J. H. ...</u>
25. <u>Member</u>	25. <u>Mr. J. H. ...</u>
26. <u>Member</u>	26. <u>Mr. J. H. ...</u>
27. <u>Member</u>	27. <u>Mr. J. H. ...</u>
28. <u>Member</u>	28. <u>Mr. J. H. ...</u>
29. <u>Member</u>	29. <u>Mr. J. H. ...</u>
30. <u>Member</u>	30. <u>Mr. J. H. ...</u>
31. <u>Member</u>	31. <u>Mr. J. H. ...</u>
32. <u>Member</u>	32. <u>Mr. J. H. ...</u>
33. <u>Member</u>	33. <u>Mr. J. H. ...</u>
34. <u>Member</u>	34. <u>Mr. J. H. ...</u>
35. <u>Member</u>	35. <u>Mr. J. H. ...</u>
36. <u>Member</u>	36. <u>Mr. J. H. ...</u>
37. <u>Member</u>	37. <u>Mr. J. H. ...</u>
38. <u>Member</u>	38. <u>Mr. J. H. ...</u>
39. <u>Member</u>	39. <u>Mr. J. H. ...</u>
40. <u>Member</u>	40. <u>Mr. J. H. ...</u>
41. <u>Member</u>	41. <u>Mr. J. H. ...</u>
42. <u>Member</u>	42. <u>Mr. J. H. ...</u>
43. <u>Member</u>	43. <u>Mr. J. H. ...</u>
44. <u>Member</u>	44. <u>Mr. J. H. ...</u>
45. <u>Member</u>	45. <u>Mr. J. H. ...</u>
46. <u>Member</u>	46. <u>Mr. J. H. ...</u>
47. <u>Member</u>	47. <u>Mr. J. H. ...</u>
48. <u>Member</u>	48. <u>Mr. J. H. ...</u>
49. <u>Member</u>	49. <u>Mr. J. H. ...</u>
50. <u>Member</u>	50. <u>Mr. J. H. ...</u>
51. <u>Member</u>	51. <u>Mr. J. H. ...</u>
52. <u>Member</u>	52. <u>Mr. J. H. ...</u>
53. <u>Member</u>	53. <u>Mr. J. H. ...</u>
54. <u>Member</u>	54. <u>Mr. J. H. ...</u>
55. <u>Member</u>	55. <u>Mr. J. H. ...</u>
56. <u>Member</u>	56. <u>Mr. J. H. ...</u>
57. <u>Member</u>	57. <u>Mr. J. H. ...</u>
58. <u>Member</u>	58. <u>Mr. J. H. ...</u>
59. <u>Member</u>	59. <u>Mr. J. H. ...</u>
60. <u>Member</u>	60. <u>Mr. J. H. ...</u>
61. <u>Member</u>	61. <u>Mr. J. H. ...</u>
62. <u>Member</u>	62. <u>Mr. J. H. ...</u>
63. <u>Member</u>	63. <u>Mr. J. H. ...</u>
64. <u>Member</u>	64. <u>Mr. J. H. ...</u>
65. <u>Member</u>	65. <u>Mr. J. H. ...</u>
66. <u>Member</u>	66. <u>Mr. J. H. ...</u>
67. <u>Member</u>	67. <u>Mr. J. H. ...</u>
68. <u>Member</u>	68. <u>Mr. J. H. ...</u>
69. <u>Member</u>	69. <u>Mr. J. H. ...</u>
70. <u>Member</u>	70. <u>Mr. J. H. ...</u>
71. <u>Member</u>	71. <u>Mr. J. H. ...</u>
72. <u>Member</u>	72. <u>Mr. J. H. ...</u>
73. <u>Member</u>	73. <u>Mr. J. H. ...</u>
74. <u>Member</u>	74. <u>Mr. J. H. ...</u>
75. <u>Member</u>	75. <u>Mr. J. H. ...</u>
76. <u>Member</u>	76. <u>Mr. J. H. ...</u>
77. <u>Member</u>	77. <u>Mr. J. H. ...</u>
78. <u>Member</u>	78. <u>Mr. J. H. ...</u>
79. <u>Member</u>	79. <u>Mr. J. H. ...</u>
80. <u>Member</u>	80. <u>Mr. J. H. ...</u>
81. <u>Member</u>	81. <u>Mr. J. H. ...</u>
82. <u>Member</u>	82. <u>Mr. J. H. ...</u>
83. <u>Member</u>	83. <u>Mr. J. H. ...</u>
84. <u>Member</u>	84. <u>Mr. J. H. ...</u>
85. <u>Member</u>	85. <u>Mr. J. H. ...</u>
86. <u>Member</u>	86. <u>Mr. J. H. ...</u>
87. <u>Member</u>	87. <u>Mr. J. H. ...</u>
88. <u>Member</u>	88. <u>Mr. J. H. ...</u>
89. <u>Member</u>	89. <u>Mr. J. H. ...</u>
90. <u>Member</u>	90. <u>Mr. J. H. ...</u>
91. <u>Member</u>	91. <u>Mr. J. H. ...</u>
92. <u>Member</u>	92. <u>Mr. J. H. ...</u>
93. <u>Member</u>	93. <u>Mr. J. H. ...</u>
94. <u>Member</u>	94. <u>Mr. J. H. ...</u>
95. <u>Member</u>	95. <u>Mr. J.</u>

CHRISTIAN MENZEL  
RALF HAFFERBECK

METHOD AND COMMUNICATIONS SYSTEM FOR CIPHERING INFORMATION FOR A RADIO TRANSMISSION AND FOR AUTHENTICATING SUBSCRIBERS

PTO-2040  
12/99

ISSUING CLASSIFICATION												
ORIGINAL				CROSS REFERENCE(S)								
CLASS		SUBCLASS		CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)							
INTERNATIONAL CLASSIFICATION												

☐ Continued on Issue Slip Inside File Jacket

<input type="checkbox"/> <b>TERMINAL DISCLAIMER</b>	<b>DRAWINGS</b>		<b>CLAIMS ALLOWED</b>	
	<b>Sheets Drwg.</b>	<b>Figs. Drwg.</b>	<b>Print Fig.</b>	<b>Total Claims</b>
<input type="checkbox"/> The term of this patent subsequent to _____ (date) has been disclaimed.	_____ (Assistant Examiner)		_____ (Date)	
<input type="checkbox"/> The term of this patent shall not extend beyond the expiration date of U.S Patent. No. _____  _____  _____	_____ (Primary Examiner)		_____ (Date)	
<input type="checkbox"/> The terminal ____ months of this patent have been disclaimed.	_____ (Legal Instruments Examiner)		_____ (Date)	
<b>WARNING:</b>				
The information disclosed herein may be restricted. Unauthorized disclosure may be prohibited by the United States Code Title 35, Sections 122, 181 and 368. Possession outside the U.S. Patent & Trademark Office is restricted to authorized employees and contractors only.				

Form PTO-436A  
(Rev. 6/89)

FILED WITH: ☐ DISK (CRF) ☐ FICHE ☐ CD-ROM  
(Attached in pocket on right inside flap)

BEST AVAILABLE COPY

(FACE)